

<b>PRODUTO : AGUA BI-DESTILADA</b>	<b>FDS Nº: 001</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO: 07/2025</b>	<b>PAGINAS: 04</b>
<b>REVISÃO: 13</b>	<b>EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 14725</b>

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** ÁGUA BI-DESTILADA ALCALIS  
**Código Interno de Identificação do Produto:** ÁGUA BI-DESTILADA ( ) 44084 ( ) 44091 ( ) 44039  
**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Reagente para Análise, produção química, enxague final, complementação de cameras de autoclave, radiadores de motor a combustão, acumuladores eletricos e etc.

**Nome da empresa:** ALCALIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA  
**Endereço:** RUA ANDRE CHAVES, 268 MONTESE, FORTALEZA - CE

**Telefone / fax da empresa:** (85) 3494-6941 / 3494-6339  
**Telefone de Emergência: SOS COTEC** 0800 7267378  
**(assistência emergencial)**  
**e-mail:** Email: [alcalis@gmail.com](mailto:alcalis@gmail.com) / Site: [www.alcalis.ind.br](http://www.alcalis.ind.br)

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação GHS**  
CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725-2)  
**Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o GHS.**

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

**Pictogramas:** -  
**Palavra de Advertência:** -  
**Frases de Perigo:** -  
**Frases de Precaução:** -

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Nome comum:** Água Bi-Destilada  
**N° CAS:** 7732-18-5  
**Peso molecular:** 18,02  
**Fórmula molecular:** H<sub>2</sub>O

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

Não requer medidas especiais.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios adequados de extinção:** Adaptar ao ambiente  
**Riscos especiais:** Nenhum

<b>PRODUTO :</b> AGUA BI-DESTILADA	<b>FDS N°:</b> 001
<b>DATA ULTIMA REVISAO:</b> 07/2025	<b>PAGINAS:</b> 04

---

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Procedimentos de limpeza / absorção:** Despejar no lavatório.

---

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****MANUSEIO**

Sem outras exigências

**ARMAZENAMENTO**

Conservar hermeticamente fechado. Temperatura de armazenamento sem limitações.

---

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****CONTROLE DE EXPOSIÇÃO**

**Medidas de controle de engenharia:** Ventilação local adequada, sistema de exaustão e outros controles de engenharia necessários para manter os níveis de exposição abaixo dos limites recomendados. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

**PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

**Proteção respiratória:** Desnecessária

**Proteção dos olhos:** Desnecessária

**Proteção das mãos:** Desnecessária

**Proteção da pele e do corpo:** Desnecessária

**Higiene Industrial:** Não disponível

---

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Forma:** Líquido

**Cor:** Incolor

**Odor:** Inodoro

**pH:** Neitro

**Viscosidade dinâmica:** 0,952 mPa\*s (20°C)

**Ponto de fusão:** 0°C

**Ponto de ebulição:** 100°C

**Temperatura de ignição:** Não aplicável

**Ponto de fulgor:** Não aplicável

**Limite de explosividade superior:** Não aplicável

**Limite de explosividade inferior:** Não aplicável

**Pressão de vapor:** 23 hPa (20°C)

<b>PRODUTO :</b> AGUA DESTILADA	<b>FDS Nº:</b>
<b>DATA ÚLTIMA REVISÃO:</b> 07/2025	<b>PAGINAS:</b> 04

**Densidade:** 1,00 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Solubilidade em água:** Não aplicável

---

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições a serem evitadas:**

Nenhuma

**Substâncias a serem evitadas:**

Reagentes geralmente conhecidos para água

**Produtos de decomposição perigosa:**

Nenhum

**Outras informações:**

Nenhuma

---

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**TOXICIDADE AGUDA**

Nenhuma

---

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Desnecessário

---

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descartar o produto, seus resíduos e suas embalagens de acordo com todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais.

---

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é considerado perigoso para transporte.

---

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725:2023

---

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a ALCALIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como

**FDS****Ficha de Informação de Segurança**

<b>PRODUTO :</b> AGUA BI-DESTILADA	<b>FDS Nº:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO:</b> 07/2025	<b>PAGINAS:</b> 04

referencial sujeito a questionamentos, Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.